

PARTNER GŁÓWNY  
KONFERENCJI



PARTNER MERYTORYCZNY  
KONFERENCJI



**Paliwa gazowe w procesie transformacji energetycznej  
Polski i regionu Trójmorza.  
Szczyt Gazowy Trójmorze – Ukraina.**

29 sierpnia - 01 września 2021 r. MIĘDZYDROJE  
HOTEL VIENNA HOUSE AMBER BALTIC

PARTNER BRANŻOWY  
KONFERENCJI



**PATRONAT HONOROWY  
PREZYDENTA RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
ANDRZEJA DUDY**

ORGANIZATOR  
KONFERENCJI

studio | 4u

**NIEDZIELA, 29 sierpnia 2021 r. /SUNDAY, August 29<sup>th</sup>, 2021**

- 15:00 Otwarcie biura konferencji/Conference Office open  
19:00-23:00 Kolacja/Dinner (restauracja/restaurant, Hotel Vienna House Amber Baltic)  
21:00 Koncert: Universe, Hotel Vienna House Amber Baltic  
/Concert: Universe, Vienna House Amber Baltic Hotel  
sala/hall: Marco Polo (dress code: smart casual)

**I DZIEŃ OBRAD/PONIEDZIAŁEK, 30 sierpnia 2021 r. /DAY 1/MONDAY, August 30<sup>th</sup>, 2021**

- 07.00-10.00 Śniadanie/Breakfast  
10.00-11.00 Inauguracja obrad/Opening remarks (sala/hall: Marco Polo, Hotel Vienna House Amber Baltic)  
**Moderator: Wojciech Jakóbiak**, Redaktor Naczelny BiznesAlert.pl/Editor-in-Chief, BiznesAlert.pl  
Przywitanie i otwarcie obrad przez Organizatora Konferencji **Krzysztofa Mastylaka** - Studio 4u  
oraz Prezesa DISE **Remigiusza Nowakowskiego**/Welcome and opening address by **Krzysztof Mastylak**,  
Studio 4u – Conference Organizer, and **Remigiusz Nowakowski**, President of the of the Management Board  
DISE

Wystąpienia inauguracyjne:/Opening addresses:

**Jakub Kumoch** Sekretarz Stanu w Kancelarii Prezydenta RP

/**Jakub Kumoch** Secretary of State in the Chancellery of the President of the Republic of Poland

**Małgorzata Gosiewska** Wicemarszałek Sejmu RP

/**Małgorzata Gosiewska** Deputy Speaker of the Sejm of the Republic of Poland

**Piotr Naimski** Sekretarz Stanu, Pełnomocnik Rządu do spraw Strategicznej Infrastruktury Energetycznej,  
Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej /**Piotr Naimski**, Secretary of State, Government Plenipotentiary  
for Strategic Energy Infrastructure, Ministry of Funds and Regional Policy

**Andriy Gerus** Przewodniczący Komitetu Rady Najwyższej Ukrainy ds. Energetyki, Mieszkalnictwa  
i Usług Komunalnych /**Andriy Gerus**, Chairperson of the Verkhovna Rada of Ukraine Committee on Energy,  
Housing and Utilities Services

**Danius Kreivys** Minister Energii Republiki Litewskiej

/**Danius Kreivys**, Minister of Energy of the Republic of Lithuania

**Ole Toft** Ambasador Królestwa Danii w Polsce

/**Ole Toft**, the Ambassador of the Kingdom of Denmark to Poland

**Paweł Majewski** Prezes Zarządu PGNiG SA, Partner Główny Konferencji

/**Paweł Majewski**, President of the Management Board of PGNiG SA, Main Conference Partne

## PANELE DYSKUSYJNE /DISCUSSION PANELS

11.00-12.00 **PANEL I**

**Szczyt gazowy Trójmorze – Ukraina./Three Seas Initiative – Ukraine Gas Summit**

**Moderator: Remigiusz Nowakowski.**

**Wprowadzenie/Introductory speech: Remigiusz Nowakowski** Prezes Zarządu DISE/President of the Management Board DISE

**Uczestnicy/Panelists:**

**Piotr Naimski** - Sekretarz Stanu, Pełnomocnik Rządu do spraw Strategicznej Infrastruktury Energetycznej /Secretary of State, Government Plenipotentiary for Strategic Energy Infrastructure

**Jakub Kumoch** - Sekretarz Stanu w Kancelarii Prezydenta RP /Secretary of State in the Chancellery of the President of the Republic of Poland

**Andriy Gerus** - Przewodniczący Komitetu Rady Najwyższej Ukrainy ds. Energetyki, Mieszkalnictwa i Usług Komunalnych / Chairperson of the Verkhovna Rada of Ukraine Committee on Energy, Housing and Utilities Services

**Andriy Zhupanyn** - Przewodniczący Podkomitetu ds. Gazu, Przesyłu i Polityki Dostaw Gazu Rady Najwyższej Ukrainy ds. Energetyki, Mieszkalnictwa i Usług Komunalnych/Chairperson of the Sub-committee on Gas, Gas Transportation and Gas Supply Policy of the Verkhovna Rada of Ukraine Committee on Energy, Housing and Utilities Services

**Paweł Jabłoński** - Podsekretarz stanu ds. współpracy ekonomicznej, rozwojowej oraz polityki afrykańskiej i bliskowschodniej, Ministerstwo Spraw Zagranicznych/Undersecretary of State for Economic Cooperation, Development and African and Middle East Policy, Ministry of Foreign Affairs

**Dainius Kreivys** - Minister Energii Republiki Litewskiej / Minister of Energy of the Republic of Lithuania

### ZAGADNIENIA/ DISCUSSION POINTS

*Czy strategiczne partnerstwo energetyczne Trójmorza z Ukrainą jest możliwe?*

*Bezpieczeństwo dostaw gazu – przedmiot współpracy Trójmorza z Ukrainą.*

*Czy strategiczna współpraca Trójmorza z Ukrainą może być alternatywą dla rosyjsko-niemieckiego sojuszu gazowego?*

*Nowe źródła i kierunki dostaw gazu do regionu.*

*Jak efektywnie wykorzystać istniejącą infrastrukturę gazową dla bezpieczeństwa i rozwoju rynku w regionie?*

*Efekty reformy rynku gazu na Ukrainie dla sąsiednich rynków gazu.*

*Is the strategic energy partnership between the Three Seas Initiative and Ukraine possible?*

*Gas supply security – cooperation between the Three Seas Initiative and Ukraine.*

*Can collaboration with Ukraine within the Three Seas Initiative countervail the Russian-German Gas Alliance?*

*New sources and directions of gas supply to the region.*

*How can we use the exiting gas infrastructure to strengthen safety and ensure market development in the region?*

*The gas market reform in Ukraine and its consequences for neighboring gas markets.*

12.00-13.15 **PANEL II**

**Gaz ziemny paliwem pomostowym w transformacji energetycznej z perspektywy krajowej i regionalnej./Natural gas as a transition fuel in energy transformation from the national and regional points of view.**

Panel pod Patronatem Partnera Głównego Konferencji PGNiG SA

The panel is under the patronage of the Main Partner of the Conference PGNiG SA



Prowadzący/ Moderator: **Wojciech Jakóbiak** /Editor-in-Chief, BiznesAlert.pl

Wprowadzenie/Introductory speech: **dr Iweta Opolska, CFA**, Dyrektor, Biuro Handlu Gazem PKN ORLEN S.A.  
/Director, Gas Trade Office of PKN ORLEN S.A.

Uczestnicy/Panelists:

**Piotr Dziadzio** - Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Klimatu i Środowiska, Główny Geolog Kraju,  
Pełnomocnik Rządu ds. Polityki Surowcowej Państwa/Undersecretary of State, Chief National Geologist,  
Government Plenipotentiary for the State's Raw Materials Policy

**Remigiusz Nowakowski** - Prezes Zarządu DISE/President of the Management Board of DISE

**Paweł Majewski** - Prezes Zarządu PGNiG SA/President of the Management Board of PGNiG SA

**Tomasz Stępień** - Prezes Zarządu, GAZ-SYSTEM S.A.

/President of the Management Board of GAZ-SYSTEM S.A.

**Sergii Pereloma** - First Deputy Head of Naftogaz Group

**Sergiy Makogon** - Dyrektor, LLC Gas TSO of Ukraine\CEO, LLC Gas TSO of Ukraine

**Ole Toft** - Ambasador Królestwa Danii w Polsce/Ambassador of the Kingdom of Denmark to Poland **Prof. dr**

**hab. inż Konrad Świrski** - Politechnika Warszawska/Warsaw University of Technology

Prezes Zarządu Transition Technologies S.A.

/President of the Management Board Transition Technologies S.A.

**Piotr Zawistowski** - Prezes Zarządu TGE/President of the Management Board of TGE

3

#### ZAGADNIENIA/DISCUSSION POINTS

*Transformacja energetyczna w ujęciu Europejskiego Zielonego Ładu.*

*Gaz ziemny paliwem „pomostowym” według PEP 2040.*

*Rola gazu ziemnego w strategiach energetycznych państw regionu.*

*Tempo i etapy transformacji energetycznej – podejście polskie i regionalne.*

*Współpraca regionalna w zakresie transformacji energetycznej.*

*Energy transformation and the European Green Deal.*

*Natural gas as “transition” fuel according to PEP 2040.*

*The role of natural gas in energy strategies in countries of the region.*

*The rate and stages of energy transformation – Polish and regional approach.*

*Regional cooperation for energy transformation.*

#### 13.15-13.30 PREZENTACJA/PRESENTATION

**Jakub Rak**, Dyrektor ds. Rynku Gazu i LNG, Transition Technologies SA, Poland

/Director for Gas and LNG Market, Transition Technologies SA, Poland

**Wsparcie IT dla gazownictwa oraz bezpieczeństwa energetycznego Europy w dobie „zielonej” transformacji.”**

**IT Support for the Gas Sector and the European Energy Security in the Era of “Green” Transition.”**

#### 13.30-14.30 **PANEL III**

**Finansowanie inwestycji gazowych w dobie transformacji energetycznej.**

**/Financing of investment in gas during the energy transformation.**

Moderator: Marcin Roszkowski - Prezes Zarządu Instytutu Jagiellońskiego  
/President of the Management Board of Jagiellonian Institute

Uczestnicy/Panelists:

**Ireneusz Zyska** - Sekretarz Stanu, Pełnomocnik Rządu ds. Odnawialnych Źródeł Energii Ministerstwo Klimatu i Środowiska/Secretary of State, Government Plenipotentiary for Renewable Energy Sources, Ministry of Climate and Environment

**Przemysław Wacławski** - Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych PGNiG SA/Vice-President of the Management Board, Finance

**Patryk Darowski** - Dyrektor Departamentu Analiz i Wsparcia Sektorowego, BGK S.A.  
/Director of the Department of Sector Analysis and Support, BGK S.A.

**Artur Michalski** - Wiceprezes Zarządu, NFOŚiGW/Vice-President of the Management Board of The National Fund for Environmental Protection and Water Management

**Wojciech Hann** - Prezes Zarządu Bank, Ochrony Środowiska, President of the Management Board of BOŚ S.A.

**Bartłomiej Pawlak** - Wiceprezes Zarządu, Polski Fundusz Rozwoju/Vice President of the Management Board of Polish Development Fund

#### ZAGADNIENIA/DISCUSSION POINTS

*Rola Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji - FST.*

*Fundusz Trójmorza.*

*Komercyjna oferta finansowania inwestycji w gazownictwie.*

*Role of the Just Transition Fund (JTF).*

*Three Seas Initiative Fund.*

*Commercial investment finance in the gas industry.*

14.30-15.30 Lunch

15.30-15.45 PREZENTACJA/PRESENTATION

**Dan Brouillette**, President, Sempra Infrastructure Partners, Sempra LNG

**Potencjalna rola LNG w globalnej transformacji energetycznej.**

**Potential role LNG in global Energy Transition.**

15.45-16.00 PREZENTACJA/PRESENTATION

**Tomasz Kamiński** - Dyrektor ds. Handlowych PGNiG GAZOPROJEKT S.A.

/Commercial Director PGNiG GAZOPROJEKT S.A.

**Michał Kikta** - Pełnomocnik ds. Rozwoju Biznesu PGNiG GAZOPROJEKT S.A.

/Business Development Manager PGNiG GAZOPROJEKT S.A.

**GAZOPROJEKT - 70 lat doświadczeń w transformacji systemu energetycznego.**

**GAZOPROJEKT - 70 years of experience in transforming the energy system.**

16.00 -17.30 **PANEL IV**

**Efektywne wykorzystanie infrastruktury gazowniczej w procesie transformacji**

**energetycznej./Efficient use of gas infrastructure in the process of energy transition.**

Moderator: dr hab. Mariusz Swora, Kancelaria Swora Legal, Law Firm Swora Legal

#### Uczestnicy/Panelists:

**Olga Bielkova** - dyrektor ds. rządowych i międzynarodowych, LLC Gas TSO of Ukraine/Director on Government and International Affairs, LLC Gas TSO of Ukraine

**Małgorzata Banasik** - Partner Zarządzający, **Banasik Woźniak i Wspólnicy sp. p.**  
/Managing Partner, Banasik Woźniak i Wspólnicy sp. p.

**Nemunas Biknius** - Prezes Zarządu Amber Grid Litwa  
/President of the Management Board of Amber Grid Lithuania

**Artur Zawartko** - Wiceprezes Zarządu, GAZ-SYSTEM S.A.  
/Vice-President of the Management Board of GAZ-SYSTEM S.A.

**Piotr Świecki** - Dyrektor Budownictwa Energetycznego i Przemysłowego -BUDIMEX SA  
/Power and Industrial Construction Manager, BUDIMEX SA

**Sławomir Zawadzki** - Prezes Zarządu PGNiG GAZOPROJEKT S.A.  
/President of the Management Board of PGNiG GAZOPROJEKT S.A.

**Serhiy Pereloma** - Head of Storage System Operator of Ukraine (Ukrtransgaz)

**Ireneusz Krupa** - Członek Zarządu ds. Rozwoju i Inwestycji PSG sp. z o.o.  
/Member of the Management Board for development and investment in PSG sp. z o.o.

**Grzegorz Kinelski** - Członek Zarządu Veolia Energy Contracting Poland  
/Member of the Management Board Veolia Energy Contracting Poland

#### ZAGADNIENIA/DISCUSSION POINTS

*Jak planować inwestycje w infrastrukturę gazowniczą w warunkach transformacji energetycznej?*

*Nowe obszary współpracy pomiędzy operatorami infrastruktury przesyłowej w regionie Europy Środkowej i Wschodniej w kontekście wyzwań związanych z transformacją energetyczną.*

*Plany i doświadczenia w zakresie usług magazynowania gazu w kontekście procesu dekarbonizacji.*

*Solidarność energetyczna – jak wykorzystać ten mechanizm dla bezpieczeństwa energetycznego i współpracy w regionie.*

*Koncepcja regionalnego hubu gazowego – realny projekt czy gazowa fatamorgana?*

*How to plan investments in gas infrastructure in the conditions of energy transformation?*

*New areas of cooperation between transmission infrastructure operators in the region of Central and Eastern Europe in the context of challenges related to the energy transformation.*

*Plans and experiences in the field of gas storage services in the context of the decarbonisation process.*

*Energy solidarity - how to use this mechanism for energy security and cooperation in the region?*

*The concept of a regional gas hub - a real project or a gas mirage?*

19.00 Impreza plenerowa, koncert: Antologia Polskiego Rocka - Amfiteatr Międzyzdroje  
/Outdoor event, concert: Polish Rock Anthology - Amphitheater Międzyzdroje  
(dress code: casual)

## **II DZIEŃ OBRAD / WTOREK 31 sierpnia 2021 r. /Day 2, TUESDAY, August 31<sup>st</sup>, 2021**

07.00-10.00 Śniadanie/Breakfast

10:00 Otwarcie II Dnia Obrad Konferencji/Opening Session Day 2  
sala/hall: Marco Polo, Hotel Vienna House Amber Baltic

Moderator: **Daniel Czyżewski** – Redaktor Energetyka24 /Editor, Energetyka 24

10.00-11.15 **PANEL V**  
***Transformacja energetyczna w kontekście paliw gazowych.***  
***/Energy transition and gas fuels.***

Panel organizowany przez Partnera Konferencji – Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o.  
Panel organized by Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Conference Partner



**Moderator: Urszula Zajac** - Dyrektor Departamentu Energii, PSG sp. z o.o.  
/Director of Energy Department, PSG sp. z o.o.

Uczestnicy/Panelists:

**Piotr Dziadzio** - Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Klimatu i Środowiska, Główny Geolog Kraju, Pełnomocnik Rządu ds. Polityki Surowcowej Państwa/Undersecretary of State, Chief National Geologist, Government Plenipotentiary for the State's Raw Materials Policy

**Robert Perkowski** - Prezes Zarządu, Izba Gospodarcza Gazownictwa  
/President of of the Management Board, IGG

**Paweł Sałek** - Doradca Prezydenta RP/Advisor to the Polish President

**Artur Michalski** - Wiceprezes Zarządu, NFOŚiGW/Vice-President of the Management Board of The National Fund for Environmental Protection and Water Management

**Artur Warzocha** - Prezes Zarządu, TAURON Nowe Technologie  
/President of the Management Board, TAURON Nowe Technologie

**Jakub Kowalski** - Członek Zarządu ds. operacyjnych PSG sp. z o.o.  
/Member of Board for Operations, PSG sp. z o.o.

6

ZAGADNIENIA/DISCUSSION POINTS

*Atuty gazu ziemnego jako paliwa pomostowego w transformacji ciepłownictwa.*

*Bariery w zakresie dostępności podażowej i technicznej paliwa gazowego dla ciepłownictwa.*

*Rozwój infrastruktury gazowniczej w kontekście transformacji sektora ciepłowniczego.*

*Modele finansowania i instrumenty wsparcia transformacji ciepłownictwa.*

*Advantages of natural gas as a transition fuel during district heating transformation.*

*Barriers in supply and technical access of gas fuel for district heating.*

*Development of gas infrastructure in the context of district heating transformation.*

*Financing models and instruments supporting district heating transformation.*

11.15 -11.30 PREZENTACJA/PRESENTATION

**Krzysztof Wójtowicz** - Sales Team Leader, ICsec S.A.

**Jak wykorzystać możliwości sztucznej inteligencji w celu ochrony cyberbezpieczeństwa automatyki przemysłowej w branży energetycznej?/How to use the possibilities of artificial intelligence to protect ICS cybersecurity in the energy sector?**

11.30-11.45 PREZENTACJA/PRESENTATION

**Piotr Korytkowski** - Prezydent Miasta Konina/Mayor of Konin

**Proces transformacji Wielkopolski Wschodniej - Wielkopolska Dolina Energii.**  
*/The transformation process of Eastern Greater Poland Voivodeship - Greater Poland Energy Valley.*



11.45-13.00 **PANEL VI**

***Perspektywy dla zielonych gazów w Polsce na tle doświadczeń międzynarodowych  
/Prospects for green gases in Poland and international experience.***

**Moderator: Jakub Wiech** - Zastępca Redaktora Naczelnego Energetyka 24

/Deputy Editor-in-Chief of the Energetyka 24

**Moderator: Adam Wawrzynowicz** - Kancelaria Wawrzynowicz i Wspólnicy/ Law Firm Wawrzynowicz i Wspólnicy

**Wprowadzenie/Introductory Speech:**

**Adam Wawrzynowicz**, Kancelaria Wawrzynowicz i Wspólnicy/ Law Firm Wawrzynowicz i Wspólnicy

**Uczestnicy/Panelists:**

**Paweł Stańczak** - Zastępca Dyrektora Generalnego ds. Rozwoju i Transformacji/Deputy CEO for Development and Transformation, LLC Gas TSO of Ukraine

**Krzysztof Kochanowski** - Prezes Zarządu Hydrogen Poland/President of the Management Board, Hydrogen Poland, Wiceprezes Zarządu Dyrektor Generalny, Polska Izba Magazynowania Energii i Elektromobilności – PIME/ Vice-President of the Management Board, CEO, PIME Polish Chamber of Energy Storage and Electromobility

**Artur Cieślik** - Wiceprezes Zarządu ds. Strategii i Regulacji PGNiG SA/ Vice-President of the Management Board for Strategy and Regulation PGNiG SA

**Prof. dr hab. inż. Jacek Dach** - Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu /Polskie Stowarzyszenie Biometanu/ University of Life Sciences in Poznań/Polish Biomethane Association

**Dr inż. Jacek Jaworski** - Instytut Nafty i Gazu - Państwowy Instytut Badawczy  
/Oil and Gas Institute - National Research Institute

**Piotr Korytkowski** - Prezydent Miasta Konina/Mayor of Konin

**dr hab. Jakub Pokrzywniak** - Kancelaria WKB/Law Firm WKB

**Paweł Turowski** - Ekspert, Biuro Bezpieczeństwa Narodowego/Expert, National Security Bureau

7

**ZAGADNIENIA/DISCUSSION POINTS**

*Doświadczenia międzynarodowe w zakresie rozwoju produkcji i wykorzystania zielonych gazów.*

*Cele i założenia projektu Polskiej Strategii Wodorowej.*

*Instrumenty wsparcia dla zielonych gazów – w Polsce i na świecie.*

*Zastosowanie zielonego wodoru i biometanu w transformacji polskiej gospodarki.*

*Problem utrzymania jakości paliwa gazowego w sieci po wprowadzeniu biometanu i wodoru.*

*International experience in the development of production and use of green gases.*

*Objectives and goals of the Polish Hydrogen Strategy.*

*Support instruments for green gases - in Poland and in the world.*

*Use of "green" hydrogen and biomethane in the transformation of the Polish economy.*

*Problem with maintaining gas quality in the network after introduction of biomethane and hydrogen.*

13.15 -13.30 **PREZENTACJA/PRESENTATION**

**Marcin Krzemieniewski**, Business Line Manager-Security - NTT Ltd., Polska

***Incydenty cyberbezpieczeństwa okiem praktyka. 3 złote zasady, jak zabezpieczyć infrastrukturę krytyczną.***

***Cybersecurity incidents from the perspective of a practitioner. 3 golden rules for securing critical infrastructure.***

13.30 -13.45 PREZENTACJA/PRESENTATION

**Paweł Śmigieński** - Country Manager Poland, Stormshield

**Błażej Buczyłko** - Sales Manager Poland, Stormshield

**Zaawansowana ochrona sieci przemysłowych oparta na rozwiązaniach Stormshield.**

*Advanced protection of industrial networks based on Stormshield's solutions.*

13.45 -15.00 **PANEL VII**

**Sztuczna Inteligencja w branży energetycznej w aspekcie zwiększenia efektywności procesów i podniesienia poziomu cyberbezpieczeństwa.**

*/Artificial Intelligence in the energy sector and enhancing the efficiency of processes and cybersecurity.*

Wprowadzenie/Introductory speech: **Robert Perkowski** - Wiceprezes Zarządu PGNiG SA

*/Vice-President of the Management Board, PGNiG SA*

Moderator: **Radosław Kordowski**, Zastępca Dyrektora Departamentu Teleinformatyki, Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o./Deputy Director of the ICT Department, PSG

Uczestnicy/Panelists:

**Robert Król** - Dyrektor, NASK/Director, NASK

**Krzysztof Potera** - Dyrektor Oddziału Geologii i Eksploatacji PGNiG SA

*/Director of the Geology and Exploitation Department at PGNiG SA*

**Tomasz Dzdich** - Zastępca Dyrektora Departamentu Sprzedaży Exatel S.A.

*/Deputy Director of the Sales Department of Exatel S.A.*

**Franciszek Rakowski** - reprezentant ICsec

**Marcin Krzemieniewski** - Business Line Manager-Security - NTT Ltd., Polska

**Paweł Śmigieński** - Country Manager Poland, Stormshield

ZAGADNIENIA/DISCUSSION POINTS:

*Algorytm predykcyjny machine-learning, czy autonomiczny robot naśladujący człowieka – czym tak naprawdę jest sztuczna inteligencja?*

*Sztuczna inteligencja w automatyce przemysłowej opartej o IoT - Internet rzeczy.*

*Cyberbezpieczeństwo wsparte sztuczna inteligencją – nowe metody walki z cyberzagrożeniami.*

*Automatyzacja procesów biznesowych w oparciu o SI – obawa przed utratą miejsc pracy, a może nowa perspektywa rozwoju personalnego i kreowania nowych zawodów?*

*Wykorzystanie sztucznej inteligencji w analizach geodezyjnych i poszukiwaniu nowych złóż kopalnych.*

*Czy rozwój sztucznej inteligencji i dostarczanie coraz większych mocy obliczeniowych jest realną szansą na przyspieszenie procesu transformacji energetycznej Polski?*

*Możliwe dalsze kierunki rozwoju SI w branży energetycznej.*

*Predictive machine-learning algorithm, or autonomous human-like robot – what artificial intelligence really is?*

*Artificial intelligence in IoT-based industrial automation - Internet of Things.*

*Cybersecurity supported by artificial intelligence – new method of combating cyber threats.*

*AI-based automation of business processes – Jobs lost or new prospects for personal development and creation of new occupations?*

*AI application in geodesy analyses and prospecting for mineral deposits.*

*Is the development of artificial intelligence and delivery of new computing power a real opportunity for accelerating the Energy transition in Poland?*

*Possible further directions for AI development in the energy industry.*

15.00-16.00 Lunch



- 16.00-18.00 Dyskusje kulturalne /Informal discussions
- 19.00-24:00 Kolacja/Dinner (restauracja/restaurant, Hotel Vienna House Amber Baltic)
- 20.00-21.00 Kabaret/Cabaret: Czesław Jakubiec - Komik w Operze - Solo  
(Sala/hall: Marco Polo, Hotel Vienna House Amber Baltic)  
(dress code: smart casual)

**ŚRODA, 1 września 2020 r./ WEDNESDAY, September 1<sup>st</sup>, 2021**

- 07.00-10.00 Śniadanie/Breakfast
- 10.00 Wyjazd uczestników/Departure

Organizator zastrzega sobie możliwość zmian w programie Konferencji./ The organizer reserves the right to change the Conference program.